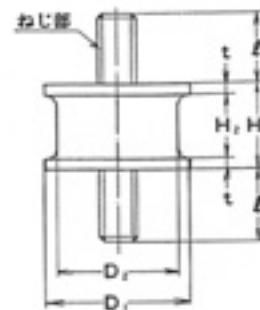


低硬度丸形防振ゴム model OAT

特 徴

抜群の防振効果で御社製品の振動問題を解決します。
 低周波領域の振動軽減に効果を発揮します。
 防振効果と金具との接着強度抜群の天然ゴム系材料で低硬度化を実現
 （弊社標準硬度65±5（JIS-A）の約1/3の硬度）
 耐久性に富んだ天然ゴムで安心してお使い頂けます。



寸法表

寸法 型式No.	D ₁	H ₁	D ₂	H ₂	t	ℓ	ねじ部
OAT-12140	φ 12	14	φ 10	10	2	14	M4 x 0.7
OAT-15151	φ 15	15	φ 12	11	2	15	M4 x 0.7
OAT-15150	φ 15	15	φ 12	11	2	15	M5 x 0.8
OAT-20150	φ 20	15	φ 15	11	2	15	M6 x 1.0
OAT-25180	φ 25	18	φ 20	13.4	2.3	18	M6 x 1.0
OAT-30180	φ 30	18	φ 25	13.4	2.3	18	M6 x 1.0
OAT-35180	φ 35	18	φ 30	13.4	2.3	18	M6 x 1.0

注1) 寸法表内の数値はmm単位にて記入しております（ねじ部除く）。

注2) OAT-15150はねじ部サイズがM4仕様とM5仕様の2品番取り揃えております。

特性値

項目 型式No.	許容荷重 (N) (kgf)	標準荷重 (N) (kgf)	固有振動周波数 領域 [Hz.]	最大共振倍率 (荷重により若干変動)	静的ばね定数
OAT- 12140	17.0 (1.7)	8.8 (0.9)	15	8.9倍	8.8N/mm (0.9kgf/mm)
OAT- 15151	23.0 (2.3)	11.6 (1.2)	15	8.0倍	10.5N/mm (1.1kgf/mm)
OAT- 15150	23.0 (2.3)	11.6 (1.2)	15	8.0倍	10.5N/mm (1.1kgf/mm)
OAT- 20150	41.0 (4.1)	20.9 (2.1)	15	8.0倍	19.0N/mm (1.9kgf/mm)
OAT- 25180	96.0 (9.8)	48.2 (4.9)	15	9.8倍	36.0N/mm (3.6kgf/mm)
OAT- 30180	180.0 (18.3)	91.4 (9.3)	15	9.8倍	68.2N/mm (6.9kgf/mm)
OAT- 35180	255.0 (26.0)	129.3 (13.1)	15	9.0倍	96.5N/mm (9.8kgf/mm)

注3) 共振点試験は試験速度や荷重条件などによって多少の変動があります。一例を示したものです。

注4) 上記荷重条件は防振ゴム1個あたりにかかる値です。

注5) 上記固有振動周波数のデータは標準荷重時での測定結果によるものです。

注6) 静的ばね定数の公差は各々±15%以内です。

注7) 上記以外の形状も受注生産にて対応することができます(要相談)。

選定ガイド

より大きな防振効果を得る為にどの防振
ゴムを選定すればよいか?

そのガイドとして右のグラフをご利用下
さい。

縦軸は振動源の振動数、横軸は防振をし
ようとする装置の自重による防振ゴムの
たわみの量を示します。

振動源の振動数および振動する装置の
重量と防振ゴム静的ばね定数をチェック
の上、最適なものを選定下さい。

受注生産品として指定のゴム材質、ゴム
硬度のもの受注が可能です。

